



Instrukcja Techniczna Numer artykułu 0311

Sperrmörtel

Zaprawa uszczelniająca typu PCC

Sucha zaprawa przygotowywana fabrycznie, modyfikowana tworzywami sztucznymi, zawierająca spoiwa hydrauliczne i naturalne kruszywa mineralne.

Obszary stosowania

Wykonywanie faset uszczelniających, uszczelnianie szczelin roboczych, spoin wypełnionych zaprawą oraz rys statycznych (nie pracujących), w starym i nowym budownictwie.

Właściwości produktu

Fabrycznie mieszana sucha zaprawa do uszczelniania z zapewnioną wysoką przyczepnością. Szczelna w stosunku do wody i wilgoci, zachowująca w znacznym stopniu przepuszczalność pary wodnej. Przyspieszony czas wiązania, przez co możliwe jest szybkie wykonywanie kolejnych prac.

Sposób stosowania

Przez dodanie około 10% wody do suchej zaprawy (ok. 3 l wody na 30 kg) uzyskuje się konsystencję gęstoplastyczną. Aby otrzymać zaprawę o konsystencji wilgotnej należy użyć mniejszej ilości wody, aby uzyskać konsystencję płynną należy zwiększyć ilość wody. Podłoże oczyścić i zmoczyć. Pozwolić aby wodą wsiąknęła.

Faseta uszczelniająca:

a) Nowe budownictwo

Dokładnie oczyszczony styk ściany i fundamentu należy zagruntować preparatem Kiesol rozcieńczonym 1:1 wodą i szlaczem Dichtschlämme i na świeżo ułożyć fasetę

Dane techniczne produktu

Uziarnienie:	do ok. 1,5 mm
Kolor:	szary
Gęstość świeżej zaprawy:	ok. 2,1 kg/dm ³
Czas wiązania:	przy +20°C, ok. 40 minut
Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu:	przy +20°C, ok. 20 minut
Temperatura stosowania:	+5°C do +30°C
Wpływ na korozję stali zbrojeniowej:	nie przyczynia się do korozji nad składem i jakością
Nadzór jakościowy:	
Szczelność w stosunku do wody pod ciśnieniem dla warstwy 1 cm:	~ 1,5 bar (0,15 N/mm ²)
Nasiąkliwość kapilarna:	≤ 0,3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ:	< 100
Wytrzymałość na ściskanie:	28 dni > 25 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	28 dni > 6 N/mm ²

tę uszczelniającą z zaprawy Remmers Sperrmörtel (promień 5 cm). Następnie, na wystającej poziomej części oraz stronie czołowej fundamentu, łącznie z obszarem ściany zewnętrznej do wysokości ok. 20 cm (min. 5 cm powyżej drugiej spoiny wspornej) należy wykonując jeden cykl krzemionkowania preparatem Kiesol rozcieńczonym 1:1 wodą i szlaczem Remmers Dichtschlämme.

b) Stare budownictwo
Podczas uszczelniania piwnic w istniejących budynkach należy najpierw uszczelnić miejsca wycieku wody (spoiny, rysy) stosując wielokrotnie preparaty Kiesol

i Remmers Rapihärter.

Następnie wykonać krzemionkowanie gruntujące preparatem Kiesol rozcieńczonym 1:1 wodą i szlaczem Remmers Sulfatexschlämme i ułożyć fasetę uszczelniającą, tak jak wyżej. Powierzchnię samej fasety należy zatrzeć, ale nie wygładzać.

Wskazówki

Wykonanie prac powinno przebiegać według ogólnych reguł rzemiosła i norm odnoszących się do mieszanek cementowych, w szczególności ułożoną zaprawę należy przykrywać w razie deszczu i chronić przed mrozem.

Narzędzia, czyszczenie

Do mieszania mieszarka elektryczna. Do ułożenia fasety odpowiednie kielnie i rura PVC 100 mm. Czyścić na świeżo wodą.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:

Worki papierowe 30 kg

Zużycie:

Ok. 2,0 kg/l wypełnianej przestrzeni

Faseta uszczelniająca

a) Nowe budownictwo

2,0 kg/m Remmers Sperrmörtel (0,2 kg/m Kiesol i 1,5 kg/m Remmers Dichtschlämme).

b) Stare budownictwo

2,0 kg/m Remmers Sperrmörtel (0,2 kg/m Kiesol i 1,5 kg/m Remmers Sulfatexschlämme).

Składowanie:

Na drewnianych rusztach, w miejscu suchym i chronionym przed wilgocią, w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach co najmniej 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzedniej tracą swoją ważność.

0311 IT 09.07

